

特許協力条約に基づく国際出願  
願 書

出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。

国際出願番号	受理 記入欄
国際出願日 PCT/JP03/13597	PCT 24.10.03 受領印
(受付印)	

出願人又は代理人の書類記号  
(希望する場合、最大12字) T120PCT

第I欄 発明の名称  
Luminescent Polymers and Luminescent Elements  
発光性ポリマー及び発光素子

第II欄 出願人 ☐ この欄に記載した者は、発明者でもある。

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

ヒロセエンジニアリング株式会社  
HIROSE ENGINEERING CO., LTD.  
〒146-0092 日本国東京都大田区下丸子二丁目14番8号  
14-8, Shimomaruko 2-chome, Ohta-ku,  
Tokyo 146-0092 JAPAN

(2004年3月19日付で名義変更)

電話番号:

ファクシミリ番号:

加入電話番号:

出願人登録番号:

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の指定国についての出願人である: ☐ すべての指定国 ☒ 米国を除くすべての指定国 ☐ 米国のみ ☐ 追記欄に記載した指定国

第III欄 その他の出願人又は発明者

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

仲矢 忠雄 NAKAYA Tadao  
〒113-0033  
日本国東京都文京区本郷二丁目35-16 コータス弓町402号  
Kotatsu-yumicho 402, 35-16, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0033 Japan old address

この欄に記載した者は  
次に該当する:

☐ 出願人のみである。

☒ 出願人及び発明者である。

☐ 発明者のみである。  
(ここにレ印を付したときは、  
以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の指定国についての出願人である: ☐ すべての指定国 ☐ 米国を除くすべての指定国 ☒ 米国のみ ☐ 追記欄に記載した指定国

☒ その他の出願人又は発明者が続葉に記載されている。

第IV欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名

次に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する:

☒ 代理人

☐ 共通の代表者

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

8759 弁理士 福村 直樹 FUKUMURA Naoki  
〒160-0023  
日本国東京都新宿区西新宿七丁目18番5号  
中央第7西新宿ビル401号 old address  
401, Chuo-Dainana Nishi-Shinjuku Bldg., 18-5,  
Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 Japan

電話番号:

03-3361-2738

ファクシミリ番号:

03-3361-1875

加入電話番号:

代理人登録番号:

☐ 通知のためのあて名: 代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記枠内に特に通知が送付されるあて名を記載している場合は、レ印を付す。

## 第Ⅲ欄の続き その他の出願人又は発明者

この続表を使用しないときは、この用紙を願書に含めないこと。

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

飛田 道昭 TOBITA Michiaki  
〒246-0036日本国神奈川県横浜市瀬谷区北新2-16  
2-16, Kitashin, Seya-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 246-0036 Japan

o/d address

この欄に記載した者は  
次に該当する：☐ 出願人のみである。☒ 出願人及び発明者である。☐ 発明者のみである。  
（ここにレ印を付したときは、  
以下に記入しないこと）

出願人登録番号：

国籍（国名）： 日本国 JAPAN

住所（国名）： 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の

指定国についての出願人である： ☐ すべての指定国☐ 米国を除くすべての指定国☒ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

江藤 直伸 ETO Naonobu  
〒245-0016

日本国神奈川県横浜市泉区和泉町5291

フォンテーヌANN 1-103

Fontaine ANN 1-103, 5291, Izumi-cho, Izumi-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 245-0016 Japan

o/d address

この欄に記載した者は  
次に該当する：☐ 出願人のみである。☒ 出願人及び発明者である。☐ 発明者のみである。  
（ここにレ印を付したときは、  
以下に記入しないこと）

出願人登録番号：

国籍（国名）： 日本国 JAPAN

住所（国名）： 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の

指定国についての出願人である： ☐ すべての指定国☐ 米国を除くすべての指定国☒ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

小寺 利広 KODERA Toshihiro  
〒252-0812日本国神奈川県藤沢市西俣野122-1 オンソレイエ 102号  
On Soreie 102, 122-1, Nishimatano, Fujisawa-shi,  
Kanagawa 252-0812 Japan

o/d address

この欄に記載した者は  
次に該当する：☐ 出願人のみである。☒ 出願人及び発明者である。☐ 発明者のみである。  
（ここにレ印を付したときは、  
以下に記入しないこと）

出願人登録番号：

国籍（国名）： 日本国 JAPAN

住所（国名）： 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の

指定国についての出願人である： ☐ すべての指定国☐ 米国を除くすべての指定国☒ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

この欄に記載した者は  
次に該当する：☐ 出願人のみである。☐ 出願人及び発明者である。☐ 発明者のみである。  
（ここにレ印を付したときは、  
以下に記入しないこと）

出願人登録番号：

国籍（国名）：

住所（国名）：

この欄に記載した者は、次の

指定国についての出願人である： ☐ すべての指定国☐ 米国を除くすべての指定国☐ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国☐ その他の出願人又は発明者が他の続表に記載されている。

## 第V欄 国の指定

(該当する□にレ印を付すこと；少なくとも1つの□にレ印を付すこと)。

規則 4.9(a)の規定に基づき次の指定を行う。ほかの種類保護又は取扱をいずれかの指定国 (又は OAPI) で求める場合には追記欄に記載する。

## 広域特許

- ☐ **A P A R I P O** 特許：G H ガーナ Ghana, G M ガンビア Gambia, K E ケニア Kenya, L S レソト Lesotho, M W マラウイ Malawi, M Z モザンビーク Mozambique, S D スーダン Sudan, S L シエラレオネ Sierra Leone, S Z スワジランド Swaziland, T Z タンザニア United Republic of Tanzania, U G ウガンダ Uganda, Z M ザンビア Zambia, Z W ジンバブエ Zimbabwe, 及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 (他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線の上に記載する) .....
- ☐ **E A** ユーラシア特許：A M アルメニア Armenia, A Z アゼルバイジャン Azerbaijan, B Y ベラルーシ Belarus, K G キルギスタン Kyrgyzstan, K Z カザフスタン Kazakhstan, M D モルドバ Republic of Moldova, R U ロシア Russian Federation, T J タジキスタン Tajikistan, T M トルクメニスタン Turkmenistan, 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 .....
- ☐ **E P** ユーロパ特許：A T オーストリア Austria, B E ベルギー Belgium, B G ブルガリア Bulgaria, C H and L I スイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein, C Y キプロス Cyprus, C Z チェコ Czech Republic, D E ドイツ Germany, D K デンマーク Denmark, E E エストニア Estonia, E S スペイン Spain, F I フィンランド Finland, F R フランス France, G B 英国 United Kingdom, G R ギリシャ Greece, H U ハンガリー Hungary, I E アイルランド Ireland, I T イタリア Italy, L U ルクセンブルク Luxembourg, M C モナコ Monaco, N L オランダ Netherlands, P T ポルトガル Portugal, R O ルーマニア Romania, S E スウェーデン Sweden, S I スロベニア Slovenia, S K スロバキア Slovakia, T R トルコ Turkey, 及びユーロパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 .....
- ☐ **O A** O A P I 特許：B F ブルキナファソ Burkina Faso, B J ベナン Benin, C F 中央アフリカ Central African Republic, C G コンゴ共和国 Congo, C I コートジボワール Côte d'Ivoire, C M カメルーン Cameroon, G A ガボン Gabon, G N ギニア Guinea, G Q 赤道ギニア Equatorial Guinea, G W ギニア・ビサウ Guinea-Bissau, M L マリ Mali, M R モーリタニア Mauritania, N E ニジェール Niger, S N セネガル Senegal, T D チャド Chad, T G トーゴ Togo, 及びアフリカ知的所有権機構のメンバー国であり特許協力条約の締約国である他の国 (他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線の上に記載する) .....

## 国内特許 (他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線の上に記載する)

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> <b>A E</b> アラブ首長国連邦<br>United Arab Emirates .....                     | <input type="checkbox"/> <b>G H</b> ガーナ Ghana .....  | <input type="checkbox"/> <b>O M</b> オマーン Oman .....  |
| <input type="checkbox"/> <b>A G</b> アンティグア・バーブダ<br>Antigua and Barbuda .....                   | <input type="checkbox"/> <b>G M</b> ガンビア Gambia .....  | <input type="checkbox"/> <b>P G</b> パプアニューギニア Papua New Guinea .....                               |
| <input type="checkbox"/> <b>A L</b> アルバニア Albania .....  | <input type="checkbox"/> <b>H R</b> クロアチア Croatia .....  | <input type="checkbox"/> <b>P H</b> フィリピン Philippines .....  |
| <input type="checkbox"/> <b>A M</b> アルメニア Armenia .....  | <input type="checkbox"/> <b>H U</b> ハンガリー Hungary .....  | <input type="checkbox"/> <b>P L</b> ポーランド Poland .....   |
| <input type="checkbox"/> <b>A T</b> オーストリア Austria .....                                       | <input type="checkbox"/> <b>I D</b> インドネシア Indonesia .....   | <input type="checkbox"/> <b>P T</b> ポルトガル Portugal .....   |
| <input type="checkbox"/> <b>A U</b> オーストラリア Australia .....                                    | <input type="checkbox"/> <b>I L</b> イスラエル Israel .....   | <input type="checkbox"/> <b>R O</b> ルーマニア Romania .....  |
| <input type="checkbox"/> <b>A Z</b> アゼルバイジャン Azerbaijan .....                                  | <input type="checkbox"/> <b>I N</b> インド India .....  | <input type="checkbox"/> <b>R U</b> ロシア Russian Federation .....                                   |
| <input type="checkbox"/> <b>B A</b> ボスニア・ヘルツェゴビナ Bosnia and Herzegovina .....                  | <input type="checkbox"/> <b>I S</b> アイスランド Iceland .....   | <input type="checkbox"/> <b>S C</b> セーシェル Seychelles .....   |
| <input type="checkbox"/> <b>B B</b> バルバドス Barbados .....                                       | <input type="checkbox"/> <b>J P</b> 日本 Japan .....   | <input type="checkbox"/> <b>S D</b> スーダン Sudan .....   |
| <input type="checkbox"/> <b>B G</b> ブルガリア Bulgaria .....                                       | <input type="checkbox"/> <b>K E</b> ケニア Kenya .....  | <input type="checkbox"/> <b>S E</b> スウェーデン Sweden .....  |
| <input type="checkbox"/> <b>B R</b> ブラジル Brazil .....  | <input type="checkbox"/> <b>K G</b> キルギスタン Kyrgyzstan .....  | <input type="checkbox"/> <b>S G</b> シンガポール Singapore .....   |
| <input type="checkbox"/> <b>B Y</b> ベラルーシ Belarus .....  | <input type="checkbox"/> <b>K P</b> 北朝鮮<br>Democratic People's Republic of Korea .....                   | <input type="checkbox"/> <b>S K</b> スロバキア Slovakia .....   |
| <input type="checkbox"/> <b>B Z</b> ベリーズ Belize .....  | <input type="checkbox"/> <b>K R</b> 韓国 Republic of Korea .....   | <input type="checkbox"/> <b>S L</b> シエラレオネ Sierra Leone .....                                      |
| <input type="checkbox"/> <b>C A</b> カナダ Canada .....   | <input type="checkbox"/> <b>K Z</b> カザフスタン Kazakhstan .....  | <input type="checkbox"/> <b>S Y</b> シリア・アラブ Syrian Arab Republic .....                             |
| <input type="checkbox"/> <b>C H and L I</b> スイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein ..... | <input type="checkbox"/> <b>L C</b> セントルシア Saint Lucia .....   | <input type="checkbox"/> <b>T J</b> タジキスタン Tajikistan .....  |
| <input type="checkbox"/> <b>C N</b> 中国 China .....   | <input type="checkbox"/> <b>L K</b> スリランカ Sri Lanka .....  | <input type="checkbox"/> <b>T M</b> トルクメニスタン Turkmenistan .....                                    |
| <input type="checkbox"/> <b>C O</b> コロンビア Colombia .....                                       | <input type="checkbox"/> <b>L R</b> リベリア Liberia .....   | <input type="checkbox"/> <b>T N</b> テュニジア Tunisia .....  |
| <input type="checkbox"/> <b>C R</b> コスタリカ Costa Rica .....                                     | <input type="checkbox"/> <b>L S</b> レソト Lesotho .....  | <input type="checkbox"/> <b>T R</b> トルコ Turkey .....   |
| <input type="checkbox"/> <b>C U</b> キューバ Cuba .....  | <input type="checkbox"/> <b>L T</b> リトアニア Lithuania .....  | <input type="checkbox"/> <b>T T</b> トリニダード・トバゴ<br>Trinidad and Tobago .....                        |
| <input type="checkbox"/> <b>C Z</b> チェコ Czech Republic .....                                   | <input type="checkbox"/> <b>L U</b> ルクセンブルク Luxembourg .....   | <input type="checkbox"/> <b>T Z</b> タンザニア<br>United Republic of Tanzania .....                     |
| <input type="checkbox"/> <b>D E</b> ドイツ Germany .....  | <input type="checkbox"/> <b>L V</b> ラトビア Latvia .....  | <input type="checkbox"/> <b>U A</b> ウクライナ Ukraine .....  |
| <input type="checkbox"/> <b>D K</b> デンマーク Denmark .....  | <input type="checkbox"/> <b>M A</b> モロッコ Morocco .....   | <input type="checkbox"/> <b>U G</b> ウガンダ Uganda .....  |
| <input type="checkbox"/> <b>D M</b> ドミニカ Dominica .....  | <input type="checkbox"/> <b>M D</b> モルドバ Republic of Moldova .....                                       | <input type="checkbox"/> <b>U S</b> 米国 United States of America .....                              |
| <input type="checkbox"/> <b>D Z</b> アルジェリア Algeria .....                                       | <input type="checkbox"/> <b>M G</b> マダガスカル Madagascar .....  | <input type="checkbox"/> <b>U Z</b> ウズベキスタン Uzbekistan .....                                       |
| <input type="checkbox"/> <b>E C</b> エクアドル Ecuador .....  | <input type="checkbox"/> <b>M K</b> マケドニア旧ユーゴスラビア<br>共和国 The former Yugoslav Republic of Macedonia ..... | <input type="checkbox"/> <b>V C</b> セントビンセント及びグレナ<br>ディーン諸島 Saint Vincent and the Grenadines ..... |
| <input type="checkbox"/> <b>E E</b> エストニア Estonia .....  | <input type="checkbox"/> <b>M N</b> モンゴル Mongolia .....  | <input type="checkbox"/> <b>V N</b> ベトナム Viet Nam .....  |
| <input type="checkbox"/> <b>E S</b> スペイン Spain .....   | <input type="checkbox"/> <b>M W</b> マラウイ Malawi .....  | <input type="checkbox"/> <b>Y U</b> セルビア・モンテネグロ Serbia and Montenegro .....                        |
| <input type="checkbox"/> <b>F I</b> フィンランド Finland .....                                       | <input type="checkbox"/> <b>M X</b> メキシコ Mexico .....  | <input type="checkbox"/> <b>Z A</b> 南アフリカ共和国 South Africa .....                                    |
| <input type="checkbox"/> <b>G B</b> 英国 United Kingdom .....                                    | <input type="checkbox"/> <b>M Z</b> モザンビーク Mozambique .....  | <input type="checkbox"/> <b>Z M</b> ザンビア Zambia .....  |
| <input type="checkbox"/> <b>G D</b> グレナダ Grenada .....   | <input type="checkbox"/> <b>N I</b> ニカラグア Nicaragua .....  | <input type="checkbox"/> <b>Z W</b> ジンバブエ Zimbabwe .....   |
| <input type="checkbox"/> <b>G E</b> グルジア Georgia .....   | <input type="checkbox"/> <b>N O</b> ノルウェー Norway .....   |  |
|  | <input type="checkbox"/> <b>N Z</b> ニュージーランド New Zealand .....   |  |

以下の□は、この様式の施行後に特許協力条約の締約国となった国を指定するためのものである。

指定の確認の宣言：出願人は、上記の指定に加えて、規則 4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約の下で認められる他の全ての国の指定を行う。但し、追記欄にこの宣言から除く旨の表示をした国は、指定から除かれる。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としている旨と、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。(指定の確認は、指定を特定する通知の提出と指定手数料及び確認手数料の納付からなる。この確認は、優先日から15月以内に受理官庁へ提出しなければならない。)